MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN , ARDECHE , DROME, ISERE , LOIRE , RHONE , SAVOIE , HAUTE

EDITION GRANDES CULTURES ABONNEMENT ANNUEL: 95 f

REGISSOUR RECETTES D.D.A.F.

RÉGION RHÔNE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 03

31 Octobre 1986

Nº de série continue 74

Bulletin n°

CEREALES : Rectificatif densité de semis

Pucerons : invasions fréquentes

: Pucerons : faibles infestations COLZA

Altises : pensez aux larves

Accidents végétatifs

CEREALES

Rectificatif -

Une erreur s'est glissée dans notre précédent numéro du 7 Octobre : en haut de la page 2, un petit tableau de la rubrique "Densité" indique pour le blé en semis précoces le chiffre 200. Il faut lire : 250.

Pucerons : situation

Les gernières observations effectuées sur les cultures montrent que dans la plupart des cas, le seuil de 15 % de pieds contaminés est dépassé. Nous rappelons qu'à cette notion de seuil, s'ajoutent 2 autres éléments : l'agressivité du virus de la jaunisse nanisante, ainsi que la durée de la présence des pucerons sur les plants.

Préconisations

Le traitement est recommandé partout où le seuil est dépassé ; les parcelles où le seuil n'est pas atteint restent à surveiller de près : le traitement sera nécessaire lorsque la présence des pucerons se prolongera (même au-dessous du seuil). Par contre. il ne faut pas intervenir avec précipitation des que l'on trouve quelques pucerons dans les cultures : à la suite d'un traitement précoce, des réinfestations sont toujours possibles après la rémanence du produit.

Nous vous redonnons ci-après la liste des produits utilisables (en grammes/hectare) :

- bromophos méthyl	(NEXION)	:	375	1	-	fenvalérate	(SUMICIDIN)	:	25
- cyperméthrine	(nb spéc.)	:	20	1	-	fluvalinate	(MAVRIK)	:	48
	(BAYTHROID)			1	-	perméthrine	(AMBUSH)	:	62,5
- cyhalothrine	(KARATE)			-	-	biphenthrine	(TALSTAR)	:	7,5
- deltaméthrine	(DECIS CE)	:	7,5	1	-	alphaméthrine	(FASTAC)	:	10

COLZA

<u>Puceron cendré</u>

La présence de pucerons est observée sur quelques parcelles, mais on est loin de l'intensité des attaques de l'année dernière. Aucune intervention n'est nécessaire pour l'instant.

Altises

Le colza atteint ou dépasse le seuil B2 (2 feuilles vraies étalées), et il ne risque donc plus d'être détruit par les invasions d'adultes. Il faut penser dorénavant aux contaminations larvaires : celles-ci peuvent encore se produire, les adultes ne s'étant encore pas manifestés par des sorties massives. Une bonne méthode consiste à détruire ces adultes, si toutefois ceux-ci envahissaient les cultures à l'occasion d'un relèvement des températures. Le traitement contre les adultes viserait alors leur descendance : les larves, plus difficiles à détruire par la suite.

Déformations de plants

Il a été constaté des déformations de plants sur parcelles de "Bienvenu" : bourgeon terminal absent, départ des yeux axillaires, aspect aberrant, etc... Il s'avère d'après des informations de bonne source (l'obtenteur) que ces symptômes sont d'origine génétique: quelques pieds pourraient disparaître mais la plupart repartiraient sur de nouvelles tiges, et en principe, le rendement n'en serait pas affecté.